

DAFTAR PUSTAKA

- Ahamed, A. P. Vermette., 2008, Culture-based Strategies to Enhance Cellulase Enzyme Production from *Trichoderma reesei* RUT-C30 in Bioreactor Culture Conditions, *Biochemical Engineering Journal*, 40, 399, dan 407.
- Ajizah, A., Thirhana, & Mirhanuddin, 2007, Potensi Ekstrak Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T et B) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *in vitro*, *Bioscientiae*, 4, 37-42.
- Brown, D.F.J., Edwards, D.I., Hawkey, P.M., Morrison, D., Ridgway, G.L., Towner, K.J. & Wren, M.W.D., 2005, Guidelines for the laboratory diagnosis and susceptibility testing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA), *J Antimicrob Chemother*, 56, 1000-1018.
- Childree, L., 2011, *Antibiotics Made More Effective By Glucose*, <http://www.helium.com/items/2156162-sugar-in-antibiotics>, diakses tanggal 22 Desember 2012.
- Chirife, J., Herszage, L., Joseph, A., & Kohn, E. S., 1983, In Vitro Study of Bacterial Growth Inhibition in Concentrated Sugar Solutions: Microbiological Basis for the Use of Sugar in Treating Infected Wounds, *Journal Antimicrobial Agent and Chemotherapy*, 766-773.
- Christopher, K. & Bruno, E., 2003, Identification of Bacterial Species, *Association for Biology Laboratory Education (ABLE)*, 103-130.
- Dewi, F.K., 2010, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, *Linnaeus*) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar, *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret.
- Dubitskaia, L. P. & Fedorenko, V.A., 2002, *Antibiotic of Glucose*, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12422641> (diakses tanggal 22 Desember 2012).
- Edahwati, L., 2010, Perpindahan Massa Karbohidrat Menjadi Glukosa dari Buah Kersen dengan Proses Hidrolisis, *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, 10, 1-5.
- Evita, M., 2006, *Pseudomonas aeruginosa*: Karakteristik, Infeksi dan penanganan, Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara.

- Foca, M. M. D., Jakob, K. R. N. B. S. N., Whitier, S., Latta, P. D., Factor, S. M.D., M. P. H., Rubenstein, D. M. D., et al, 2000, Endemic *Pseudomonas aeruginosa* Infection in A Neonatal Intensive Care Unit, *The New England journal of medicine*, 343 (10).
- Hermawan, A., 2007, Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk, *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya.
- Indah, S., 2009, Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Glukosa dari Pati Jagung dengan Proses Hidrolisis dengan Kapasitas 12000 Ton/Tahun, *Skripsi*, Teknik Kimia, Universitas Sumatra Utara.
- Jawetz, M. & Adelberg's, 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi 23, diterjemahkan oleh Mudihargi, E., Kuntamah, Wasito, E. B., Mertaningsih, N. M., Huriwati, H. Dkk, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta.
- Juhasz, T., K. Kozma, Z. Szengyel, K. Reczey., 2003, Production of β -Glucosidase in Mixed Culture of *Aspergillus niger* BKMf 1305 and *Trichoderma reesei* RUT C30, *Food Technol Biotechnol*, 41, 49 dan 53.
- Kateete, D.P., Kimani, C. N., Katabazi, F. A., Okeng, A., Okee, M. S., Nanteza, A., et al., 2010, Identification of *Staphylococcus aureus* : DNase and Mannitol salt agar improve the efficiency of the tube coagulase test, *Journal Annal of Clinical Microbiology and Antimicrobials*, 9-23.
- Kusmiyati & Agustini, N. W. S., 2007, Uji Aktivitas Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*, *Biodiversitas*, 8, 1412-03.
- Leepel, L.A., Hidayat, R., Puspitawati, R., & Bahtian, B.M., 2009, Efek Penambahan Glukosa Saburoud Dextrose Broth terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* (Uji *In Vitro*), *Indonesia Journal of Dentistry*, 16, 58-63.
- Mahae, N., Chalot, C. & Muhamud, P., 2011, Antioxidant And Antimicrobial Properties Of Chitosan-Sugar Complex, *International Food Research Journal*, 18, 1543-1551.
- Manning, S.D. & Alcamo, I.E., 2005, *Deadly Diseases And Epidemics: Escherichia coli Infections*, Chelsea House Publishers : USA.
- Nainggolan, J., 2009, Kajian Pertumbuhan Bakteri *Acetobacter* sp. Dalam Kombucha Rosela Merah (*Hibiscus sabdariffa*) pada Kadar Gula

dan Lama Fermentasi yang Berbeda, *Tesis*, Universitas Sumatra Utara, Medan.

NCBI, 2013, *Bacillus subtilis*. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi>, diakses tanggal 25 April 2013.

NCBI, 2013, *Pseudomonas aeruginosa*. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi>, diakses tanggal 25 April 2013.

Nurhayati, 2006, Kajian Pengaruh Kadar Gula dan Lama Fermentasi terhadap Kualitas *Nata de Soya*, *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*, 7, 40-47.

Pratiwi, S. T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta, Erlangga, 17-18.

Puspitasari, I., 2008, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* Linn) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* *In Vitro*, *Artikel Karya Ilmiah*, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.

Puspitasari., G. Murwani, S & Herawati, 2010, Uji Daya Antibakteri Perasan Buah Mengkudu Matang (*Morinda citrifolia*) terhadap Bakteri *Methicillin Resistan Staphylococcus aureus* (MRSA) M.2036.T Secara IN VITRO, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Dokter Hewan, Universitas Brawijaya.

Qayumi, S., 2007, *Macro-and Microdilution Methods of Antimicrobial Susceptibility Testing*, <http://www.crcnetbase.com/doi/abs/10.1201/9781420014495>, diakses tanggal 28 November 2012.

Samiullah & Bano, A., 2011, In Vitro Inhibition Potential of Four Chenopod Halophytes Against Microbial Growth, *Pak. J. Bot.*, 43, 123-127.

Salle, A.J., 1961, *Fundamental Principle of Bacteriology*, 5th Edition, 719, 738, New York, Mc Graw-Hill Company Inc.

Setiowati W.E & Mardiasuty E., 2009, Tinjauan Bahan Pangan Asal Hewan Asuh Berdasarkan Aspek Mikrobiologi di DKI Jakarta, *Prosiding PPI Standardisasi*, Jakarta, Badan Standardisasi Nasional, 1-11.

Supriadi, 2006, Analisis Risiko Agens Hayati untuk Pengendalian Patogen pada Tanaman, *Jurnal Litbang Pertanian*, Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, 25(3).

Suyati, 2010, Identifikasi dan Uji Antibiotik Bakteri Gram Negatif pada Sampel Urin Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK), *Skripsi*, Universitas Negeri Papua Manokwari.

- Yusman, D.A., 2006, Hubungan Antara Aktivitas Antibakteri Kitosan dan Ciri Permukaan Dinding Sel Bakteri, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Zahroh, F., Ni'matuzahroh, & Nurhariyati, T., 2011, Pengaruh Konsentrasi Gula Cair dan Waktu Inkubasi terhadap Produksi Biosurfaktan *Bacillus subtilis* 3KP, *Laporan Penelitian*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.